

調達要求番号：

陸 上 自 衛 隊 仕 様 書		
物 品 番 号	仕 様 書 番 号	
自由降下傘MC－4	GQ－L000347M	
	防衛大臣承認	平成20年12月24日
	作 成	平成14年10月 4日
	変 更	平成26年 9月 1日
	作成部隊等名	補給統制本部 需品部

1 総則

1.1 適用範囲

この仕様書は、米軍において使用している自由降下傘MC－4であり、かつ、陸上自衛隊において使用する自由降下傘MC－4について規定する。

1.2 用語及び定義

この仕様書で用いる用語及び定義は、次によるほか、GLT－CG－Z000001による。

1.2.1

ナショナルストックナンバー

米国政府所管の物品に付与される13桁の管理番号をいう。

1.2.2

NATOストックナンバー

NATO（北大西洋条約機構）の加盟国で採用している管理番号をいう。

1.2.3

Factory New

製造者が製作し、社内検査に合格した未使用品をいう。

1.2.4

Surplus New

製造者で製作された製品が、当該製造者から販売者に引き渡された未使用品をいう。

1.3 製品の呼び方

製品の呼び方は、仕様書の名称による。

1.4 引用文書

この仕様書に引用する次の文書は、この仕様書に規定する範囲内において、この仕様書の一部を成すものであり、入札書又は見積書の提出時における最新版とする。

a) 仕様書

GLT－CG－Z000001 陸上自衛隊装備品等一般共通仕様書

b) 法令等

高圧ガス保安法（昭和26年法律204号）

2 製品に関する要求

2.1 一般的事項

各構成品については、表1及び表2に示す製造者が製作し、検査に合格したもので、新品（Factory New）とする。ただし、表2の番号8及び番号9の構成品目については、新品（Factory New又はSurplus New）とする。

2.2 構成

2.2.1 主要構成品

主要構成品は、表 1 によるほか、構成品目、品名及び数量に変更がある場合は、調達要領指定書によって指定する。

表 1－主要構成品

番号	枝番	構成品目		品名	製造者 部品番号	ナショナルストックナンバー	数量	製造者名
1	(1)	自由降下傘	HC, MC4, W/AR2, CYPRES (11-1-3517-1)	SYSTEM, PARACHUTE, MC-4, W/CY P, COMPONENT PARTS	11-1-3516-0	1670-01-306-2100	1	Airborne Systems North America of NJ Inc.
	—		CANOPY, MAIN, MC-4 (11-1-3518-0)					
	CANOPY, RESV, MC-4 (11-1-3518-1)							
	DEPLOYMENT SYS, RESV, MC-4 (11-1-3520-1)							
	RIPCORDER, MAIN, MC-4 (11-1-3524-2)							
	RIPCORDER, RESV, MC-4 (11-1-3525-0)							
	RIPCORDER, MAIN RELEASE, MC-4, CG (11-1-3526-1)							
	STATIC LIN, RESV, MC-4 (11-1-3527-1)							
	DBAG, MAIN, MC-4 (11-1-3521-1)							
	PILOTCHUTE, MAIN, MC-4 (11-1-3522-1)							
	BRIDLE, MAIN, MC-4 (11-1-3523-1)							
	TOGGLE EXT, MC-4 (11-1-3534-1)							
	TOGGLE/LOO, MC-4 (11-1-3534-2)							
	RISERS, MAIN, MC-4 (11-1-3519-1)							
	LOOP, CLOSING MAIN, MC-4 (11-1-3528-1)							
	LOOP, CLOSING RESV, MC-4 (11-1-3529-1)							
	LOOP, ELASTIC, MC-4 (11-1-3530-1)							
	TOGGLE ASSY, MC-4 (11-1-3532-1)							
	LOOP, SAFETY STOW, MC-4 (11-1-3533-1)							
	STRAP, OXY ATTACH ASSY, CG483 (11-1-3549-1)							
	BAG, CARRYING-MC-4 (11-1-3698-1)							
2	(1)	自動開傘装置	AR-2	RIPCORDER RELEASE ASSY, AUTOMATIC, MODEL 451	451-500	1670-01-369-7914	1	L. J. ENGINEERING
	(2)		パワーケーブル (主傘)	POWER CABLE ASSY, MAIN	451-400-1	6150-01-390-4709	1	
	(3)		processing unit (control unit を含む。)	M-CYPRES 2 1000/35A (2-pin)		1670-12-361-9579 ^{a)}	1	Airtec GmbH
	(4)						release unit (2-pin)	
	注 ^{a)} NATOストックナンバーを適用							

2.2.2 その他の構成品

その他の構成品は、表2によるほか、構成品目、品名及び数量に変更がある場合は、調達要領指定書によって指定する。

表2－その他の構成品

番号	構成品目		品 名	製造者部品番号	ナショナルストックナンバー	数量	製造者名
1	携帯酸素ボンベシリンダ		OXYGEN SUPPLY SYS, S88	603100-0	1660-01-426-1720	1	Airborne Systems North America of NJ Inc.
2	機内用酸素供給装置		SYSTEM, OXCON, 8-MAN, HYDRAFLOW	605100-0	1660-01-426-1389	1	
3	携帯酸素ボンベ用ポケット		POCKET, O2, S88 SLIP ON, CG	811211-0	—————	1	
4	酸素マスク	大	MASK, W/COMMO, METALIC, LONG	603810-2	1660-01-426-1709	1	
5		中	MASK, W/COMMO, METALIC, REGULAR	603810-1	1660-01-388-8183		
6		小	MASK, W/COMMO, METALIC, SHORT	603810-0	—————		
7	高度計 (装着バンド及びバッテリー付き)		NIGHTWING	—————	6625-12-355-5166 ^{a)}	1	REVUE THOMMEN
			MA-10	ALTIMETER-MA -10UD-L	6660-01-540-8562		Alti-2
8	降下帽 (通信用マイク, フィッテング調整用パッド及び ゴーグル付き)	大	PM HALO	603841-0	—————	1	Airborne Systems North America of NJ Inc.
9		中		603840-0	—————		
10	M-CYPRES計算機		Military CYPRES Calculator	980101	—————	1	Airtec GmbH
11	閉鎖ループ		2-pin Loops	920900		1	
12	閉鎖用プルコード		pull ups	620600		1	
13	サイプレス用フィルター		spare filter	900004		1	
14	フィルター交換具		filter changer	900001		1	
注 ^{a)} NATOストックナンバーを適用							

2.3 構造・形状・寸法

構造、形状及び寸法は、製造者の仕様及び社内規格による。

2.4 機能・性能

携帯酸素ボンベ及び機内用酸素供給装置用ボンベは、“高圧ガス保安法”に規定された容器再検査及び附属品再検査に合格し、必要な刻印又は表示がされているものとする。

2.5 製品の表示

2.5.1 自動開傘装置の表示

自動開傘装置は、processing unit の裏面に、図 1 に示す表示のアルミニウムはく（箔）のステッカーを貼り付けるものとする。

単位 mm	
陸 上 自 衛 隊	
名 称	自 動 開 傘 装 置
納 入 年 月	例 2014年 7月
納 入 番 号	例 14001 ^{a)}
納 入 者 名	
60±5	
35±5	

注^{a)} 納入番号は、5桁の数字で示すものとし、上2桁は納入年度の年数（西暦の下2桁）、下3桁は、一連番号とする。
（納入番号の例は、2014年度の製造番号1番）

図1－製品の表示（自動開傘装置）

2.5.2 機内用酸素供給装置の表示

機内用酸素供給装置は、製品側面適宜の位置に、図 2 に示す表示を銘板（アルミニウム板）で取り付けるものとする。

単位 mm	
陸 上 自 衛 隊	
名 称	機 内 用 酸 素 供 給 装 置
物 品 番 号	1660-01-426-1389
納 入 年 月	例 2014年 7月
納 入 番 号	例 14001 ^{a)}
納 入 者 名	
60±5	
40±5	

注^{a)} 納入番号は、5桁の数字で示すものとし、上2桁は納入年度の年数（西暦の下2桁）、下3桁は、一連番号とする。
（納入番号の例は、2014年度の製造番号1番）

図2－製品の表示（機内用酸素供給装置）

3 品質保証

3.1 品質保証書

契約の相手方は、各構成品について品質保証書又はこれに準ずる証明書を契約担当官等に提出する。

3.2 監督・検査

監督及び検査は、契約担当官等が定める監督・検査実施要領による。

4 出荷条件

包装及び包装の表示は、商慣習による。

5 その他の指示

5.1 納入書類等

5.1.1 提出書類

契約の相手方は、表 3 に示す書類を初回に限り補給統制本部需品部に 1 部提出するものとする。ただし、内容に変更が生じた場合は、初回と同様に提出するものとする。

表 3－提出書類

項 目	注 記
取扱説明書	日本語訳とし、細部は、契約の相手方の仕様による。
部品表	

5.1.2 特別充填許可申請用データ

表 2 の番号 2 “機内用酸素供給装置” を納入しようとする契約の相手方は、表 4 に示す特別充填許可申請用の画像データを製品に添付するものとし、数量については調達要領指定書によって指定する。

なお、画像は、ラベルの文字が読み取りやすく鮮明なものとし、画像データの媒体は、CD－R とする。

表 4－特別充填許可申請用データ

対象ボンベ	対象画像	数量
機内用酸素供給装置に内蔵する 3 本全てのボンベ	規格番号	ボンベ×1 ^{a)}
	容器シリアル番号	ボンベ×1 ^{a)}
	検査年月	ボンベ×1
注記 1 画像の CD－R への保存は、機内用酸素供給装置に内蔵する 3 本のボンベごとに個別のフォルダとする。		
注記 2 調達する製品が 2 個以上の場合は、全ての製品の画像を 1 枚の CD－R に収めるものとする。		
注 ^{a)} 規格番号及び容器シリアル番号は、同一ラベル上に表示されている場合は、一つの画像とする。		

5.2 仕様書に関する疑義

この仕様書に疑義が生じた場合は、契約担当官等と協議して、その指示を受けるものとする。